Beitrag zur Untersuchung von paläarktischen Crambidae (Lepidoptera : Pyraloidea)

Julius GANEV

Samenvatting. Bijdrage tot het onderzoek van Palearktische Crambidae (Lepidoptera : Pyraloidea).
Het artikel bevat faunistische gegevens over Carmbidae uit de U.S.S.R., Marokko, Tunesië, Irak en Israel. Verder wordt een nieuw genus *Pseudopediasia* gen.n. en een nieuwe soort *P. mikkolai* sp.n. beschreven.

Abstract. Contribution to the study of palaearctic Crambidae (Lepidoptera : Pyraloidea).
Faunistic data on Crambidae from the U.S.S.R., Morocco, Tunisia, Iraq and Israel are given. A new genus *Pseudopediasia* gen.n. and a new species *P. mikkolai* sp.n. are described.

Résumé. Contribution à l'étude des Crambidae paléarctiques (Lepidoptera : Pyraloidea).
L'article contient des données faunistiques concernant des Crambidae de l'U.R.S.S., le Maroc, la Tunisie, l'Iraq et l'Israel. L'auteur décrít le nouveau genre *Pseudopediasia* gen. n. ainsi que la nouvelle espèce *P. mikkolai* sp.n.

Ganev J. : str. Rakovski 84, BG-1000 Sofia (Bulgaria).

Die vorliegende Arbeit beruht auf Material aus der UdSSR (Irkutsk und Novosibirsk-Gebiet), Marokko, Tunesien, Irak und Israel. Es wird das neue Genus *Pseudopediasia* gen.n. sowie die neue Art *P. mikkolai* sp.n. beschrieben. Es werden zwei neue Arten für die Fauna von Israel, *Euchromius cambridgei* ZELLER und *Euchromius ramburiellus* DUPONCHEL, mitgeteilt. Die Art *E. ramburiellus* DUPONCHEL wird zum ersten Mal für Tünesien und Irak und die Art *E. cambridgei* ZELLER für Marokko mitgeteilt. Durch die Angaben für die übrigen Arten wird deren bekanntes Verbreitungsgebiet erweitert. Sämtliches veröffentlichtes Material wird im Zoologischen Museum in Helsinki, Finland, aufbewahrt. Ich möchte meinen herzlichen Dank Herrn Dr. J. JALAVA vom Zoologischen Museum in Helsinki, Finland, für das mir zur Untersuchung zugesandte Material aussprechen.

Euchromius rajatellus (AMSEL, 1949) : UdSSR, Sperta, 1 ♂ (leg. DUSKE).

Euchromius ramburiellus (DUPONCHEL, 1836) : Israel, Eilat, 20/29.III. 1978, 1 ♂ (leg. MIKKOLA); Tünesien, Sahara, 5 km N. Douz, 17/18.IV.1984 (leg. MIKKOLA); Iraq, Baghdat, 4.V.1980, 3 ♂ und 1 ♀ (leg. LINNAVUORI); Karbala, Ukhaydir, Nukhayb, 6.IV.1981, 1 ♀ (leg. LINNAVUORI).

Euchromius jaxartellus (ERSCHOFF, 1874) : UdSSR, Novosibirska oblast, Karasuk Steppe, 25/28.VIII.1982, 2 ♂ und 1 ♀ (leg. MIKKOLA).

Euchromius cambridgei (ZELLER, 1867) : Marokko-Süd, Agadir, 18/29.III. 1975, 1 ♂ (leg. MIKKOLA); Israel, Eilat, 19/20.III.1978, 1 ♂ (leg. MIKKOLA).

Agriphila aeneociliella (EVERSMANN, 1844) : UdSSR, Novosibirska oblast, Karasuk Steppe, 25/28.VIII.1982, 1 ♂ (leg. MIKKOLA).

Agriphila selasella (HÜBNER, 1813) : UdSSR, Novosibirska oblast, Karasuk Steppe, 25/28.VIII.1982, 2 ♀ (leg. MIKKOLA).

Catoptria aurora BLESZYNSKI, 1965 : UdSSR, Irkutska oblast, Sejudjanka, 50 km E. Fluss Hara Murin, 8/11.VII.1984, 5 ♂ (K. MIKKOLA); Irkutska oblast, Hamar-Daban, Pik Tscerskogo, 1800 m, 16/17.VII.1984 (leg. MIKKOLA).

Catoptria maculalis (ZETTERSTEDT, 1840) : UdSSR, Irkutska oblast, Meteorologitchnaja st., 14/15.VII.1984, 1 ♀ (leg. MIKKOLA).

Catoptria lithargyrella (HÜBNER, 1796) : UdSSR, Novosibirska oblast, Karasuk Steppe, 25/28.VIII.1982, 1 ♂ (leg. MIKKOLA).

Pediasia jucundella (HERRICH-SCHÄFFER, 1847) : UdSSR, Novosibirska oblast, Karasuk Steppe, 25/28.VIII.1982, 1 ♂ (leg. MIKKOLA).

Pseudopediasia gen. n.

Type species : *Pseudopediasia mikkolai* sp.n. (monotypisch)
Geschlecht : weiblich
Diagnose : Habitus wie bei *Pediasia* HÜBNER. Das Flügelgeäder wie bei *Neopediasia* OKANO. Am Vorderflügel sc+r1 verbunden, r2 frei. Die Vorderflügel ohne Querstreifen. Der Kopf wie bei der Gattung *Pediasia*. Palpen lang. Stirn abgerundet spitzenlos.
Genitalian ♀ : Ostium-Tasche sklerotisiert, symmetrisch (bei *Neopediasia* Ostium-Tasche unsymmetrisch). Vordere Apophysen zum Unterschied vom *Neopediasia* nicht reduziert. VIII Tergit mit langen Apophysen. Analpapillen lang. Bursa copulatrix ohne Signum.
Verbreitung : UdSSR, das Gebiet von Novosibirska oblast. Ostpaläarktische Region.



Fig. 1 : *Pseudopediasia mikkolai* sp. n., Holotypus ♀, UdSSR, Novosibirska oblast, 25/27.VIII. 1982 (leg. MIKKOLA).

Pseudopediasia mikkolai sp. n.

Diagnose : Spanweite 30 mm. Labialpalpen 5., gelblich braun betupft. Stirn hell gelbbraun ohne Spitze. Antennen mit weisslichen Schuppen bedeckt. Vorderflügel hell gelbbraun mit zerstreuten braunen Schuppen, mat, nicht glänzend. Franzen grauweiss. Schulterdecken in der Farbe der Vorderflügel. Thorax und Abdomen gelblich-weiss.

Hinterflügel an der Basis weiss und am Rande grauweiss (Fig. 1).

Genitalien ♀ : Analpapillen lang. Vordere Apophysen relativ lang. Ostium-Tasche sklerotisiert. Ductus bursae schmal. Nur am Anfang sklerotisiert. Bursa copulatrix normal, ohne Signum (Fig. 2).

♂ unbekannt.

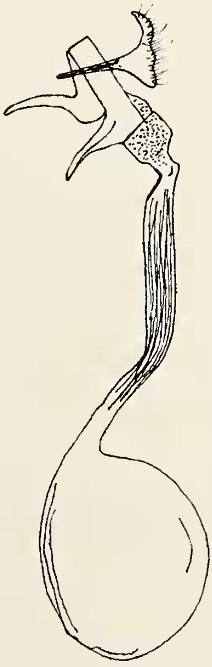


Fig. 2 : *Pseudopediasia mikkolai* sp. n., Genitalia ♀, gen. prep. 1142.

Untersuchtes Material : Holotypus ♀, UdSSR, Novosibirska oblast, Karasuk Steppe, 25/26.VIII.1982 (leg. MIKKOLA). Holotypus im Zoologischen Museum Helsinki, Finland.

Bibliographie

Bleszynski, S., 1965. Crambinae. In Amsel, Gregor, Reisser : Microlepidoptera Palaearctica 1. Verlag G. Fromme & Co, Wien.

Derra, G., 1985. *Euchromius gartheellus* n.sp. eine neue Crambidae aus der Türkei (Lep.). *Ent.Z. Frankf.a.M.* **95** : 237-240.

Roesler, U., 1975. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei 376. Drei neue Crambidae (Lepidoptera). *Ent.Z.Frankf.a.M.* **85** : 233-240.